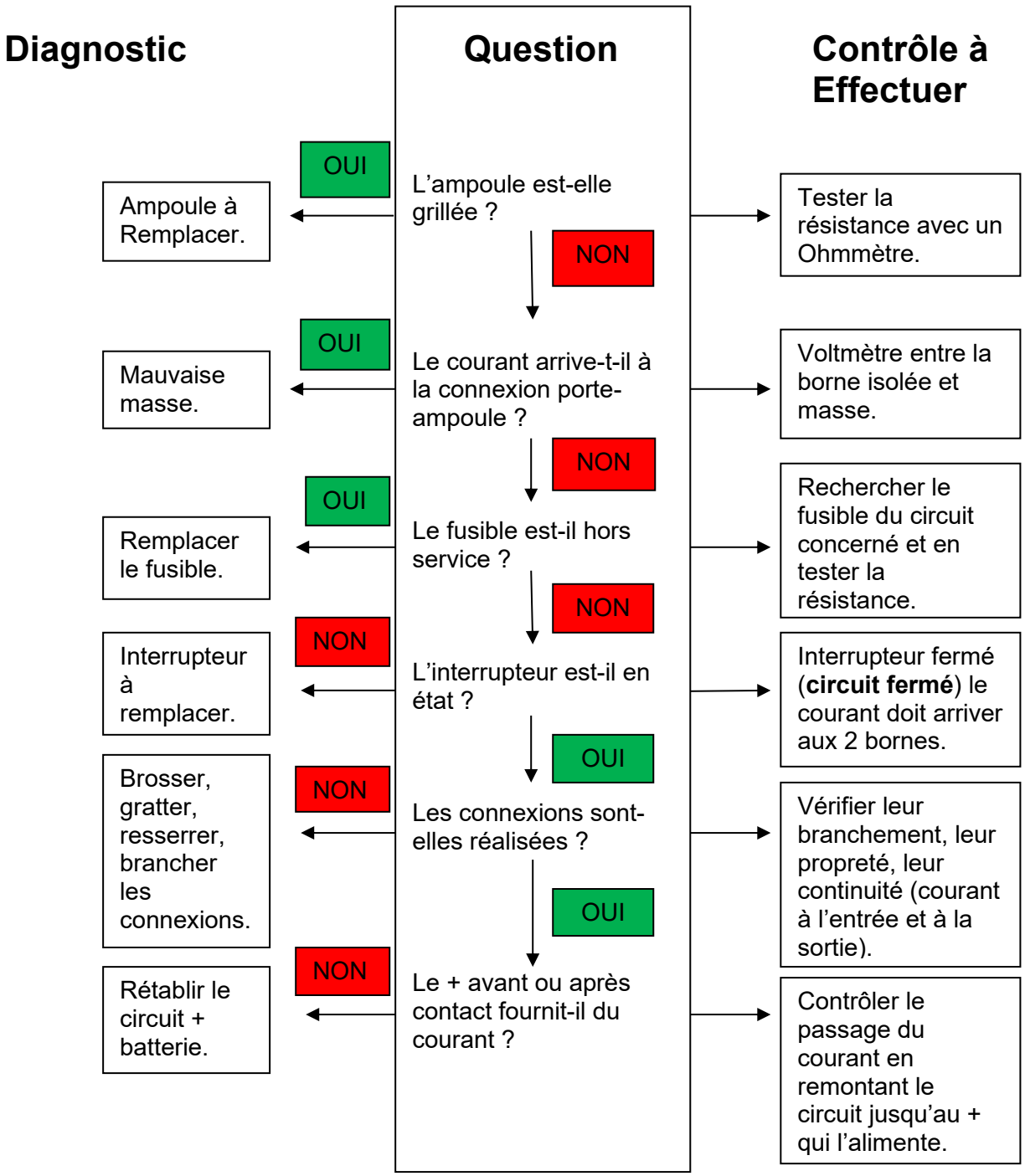
Diagnostiquer un problème électrique :

Une ampoule ne fonctionne pas :


Diagnostic
Question
Contrôle à Effectuer
L'ampoule est-elle grillée ?
OUI
Ampoule à Remplacer.
NON
Tester la résistance avec un Ohmmètre.
Le courant arrive-t-il à la connexion porte-ampoule ?
OUI
Mauvaise masse.
NON
Voltmètre entre la borne isolée et masse.
Le fusible est-il hors service ?
OUI
Remplacer le fusible.
NON
Rechercher le fusible du circuit concerné et en tester la résistance.
L'interrupteur est-il en état ?
NON
Interrupteur à remplacer.
OUI
Interrupteur fermé (circuit fermé) le courant doit arriver aux 2 bornes.
Les connexions sont-elles réalisées ?
NON
Brosser, gratter, resserrer, brancher les connexions.
OUI
Vérifier leur branchement, leur propreté, leur continuité (courant à l'entrée et à la sortie).
Le + avant ou après contact fournit-il du courant ?
NON
Rétablir le circuit + batterie.
OUI
Contrôler le passage du courant en remontant le circuit jusqu'au + qui l'alimente.